



Metrosep A Supp 21 Guard/4.0

6.01036.500

La Metrosep A Supp 24 Guard/4.0 protège les colonnes de séparation analytiques Metrosep A Supp 21 de manière fiable contre la contamination provenant de l'échantillon ou de l'éluant. Elle comporte la même phase stationnaire que les colonnes de séparation Metrosep A Supp 21, emballée dans un boîtier de précolonne en PEEK. Étant donné qu'elle se visse directement sur la colonne de séparation correspondante, il n'y a pratiquement aucun volume mort (« On Column Guard System »). La précolonne prolonge la durée de vie de la colonne analytique sans altérer son efficacité de séparation chromatographique.

Contenu de la livraison 6.01036.500

Qt.	Order no.	Description
1 STK	6.2744.060	Bouchon fileté

Pour UNF 10/32. Bouchon pour Cl, par ex. pour l'obturation de colonnes.



Accessoires optionnels

Order no.	Description
6.01036.420	Metrosep A Supp 21 - 150/4.0 Les colonnes Metrosep A Supp 21 sont conçues pour fonctionner avec des éluants à base d'hydroxyde et offrent une excellente performance de séparation associée à une capacité optimale. Les petites particules (4,6 µm) à base de polystyrène/divinylbenzène hydrophile garantissent des pics aigus. La phase stationnaire présente une grande stabilité par rapport à la température, la pression et le pH et convient donc aux conditions de travail extrêmes. La version courte Metrosep A Supp 21 - 150/4.0 est destinée à la détermination des anions standard (fluorure, chlorure, nitrite, bromure, nitrate, sulfate et phosphate) dans tous les types d'échantillons d'eau à température ambiante. Grâce à sa performance de séparation, elle dépasse les exigences de la méthode US EPA 300.1 A et de la norme DIN EN ISO 10304-1. La grande capacité de la colonne permet de quantifier les anions à de faibles concentrations µg/L avec une excellente reproductibilité, même dans les matrices d'échantillons les plus exigeantes.
6.01036.430	Metrosep A Supp 21 - 250/4.0 Les colonnes Metrosep A Supp 21 sont conçues pour fonctionner avec des éluants à base d'hydroxyde et offrent une excellente performance de séparation associée à une capacité optimale. Les petites particules (4,6 µm) à base de polystyrène/divinylbenzène hydrophile garantissent des pics aigus. La phase stationnaire présente une grande stabilité par rapport à la température, la pression et le pH et convient donc aux conditions de travail extrêmes. La version longue de la colonne Metrosep A Supp 21 - 250/4.0 a été spécialement conçue pour la détermination des oxohalogénures (chlorite, bromate, chlorate), des anions standard (fluorure, chlorure, nitrite, bromure, nitrate, sulfate et phosphate) et des DCAA (dichloroacétate). Grâce à sa performance de séparation, elle dépasse les exigences de la méthode US EPA 300.1 A+B et de la norme DIN EN ISO 10304-1&4. La grande capacité de la colonne permet de quantifier les anions et oxohalogénures à de faibles concentrations µg/L avec une excellente reproductibilité, même dans les matrices d'échantillons les plus exigeantes. Grâce à la large gamme de conditions d'élution disponibles, il est également possible de déterminer d'autres composants anioniques, comme les acides organiques de faible poids moléculaire.

